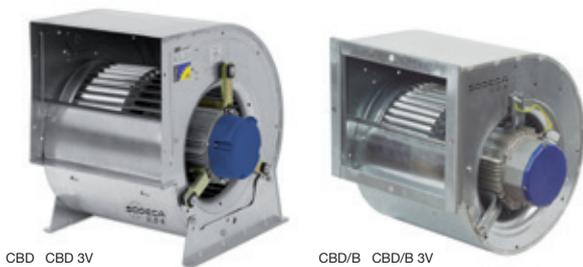


# CBD CBD 3V CBD/B CBD/B 3V

**CBD:** Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Direktantrieb, mit nach vorn gekrümmten Schaufeln.  
**CBD 3V:** Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Motor mit 3 Drehzahlstufen.  
**CBD/B:** Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Druckflansch und ohne Stützfüße.  
**CBD/B 3V:** Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Druckflansch und ohne Stützfüße, mit Motor mit 3 Drehzahlstufen.



CBD CBD 3V

CBD/B CBD/B 3V

**Ventilator:**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Laufrad mit nach vorn gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.
- CBD und CBD 3V: Wird mit PSB-Stützfüßen geliefert.

- Einphasige 220-240 V 50 Hz und Drehstrom 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -20 °C + 60 °C.

**Ausführung:**

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

**Motor:**

- High efficiency (HE)-Motoren für Einhaltung von ErP 2015.
- Geschlossene Motoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.



Turbine in hoher Qualität, sehr robust, dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 21940-11

## Bestellnummer



CBD: Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Direktantrieb, mit Turbine mit nach vorn gekrümmten Schaufeln  
 CBD 3V: Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Motor mit 3 Drehzahlstufen  
 CBD/B: Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Druckflansch und ohne Stützfüße  
 CBD/B 3V: Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Druckflansch und ohne Stützfüße, mit Motor mit 3 Drehzahlstufen

Baugröße Turbine	mm	Zoll
1919	7/7	
2525	9/9	
2828	10/10	
3333	12/12	
3939	15/15	

Polzahl Motor  
 4=1400 min<sup>-1</sup> 50 Hz  
 6=900 min<sup>-1</sup> 50 Hz

T = Drehstrom  
 M=Einphasig

Motorleistung (PS)

Mit Motoren mit 3 Drehzahlstufen

## Technische Daten

	Entspricht Zoll	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Schallpegel (dBA)	Gewicht (ca.) (kg)	According ErP
			230 V	400 V					
CBD-1919-4M 1/5/HE	7/7	1320	1,15		0,15	1500	59	7,0	2015
CBD-1919-6M 1/10/HE	7/7	820	0,85		0,08	1230	53	7,0	Excluded
CBD-2525-4M 1/2/HE	9/9	1320	2,30		0,37	2800	66	13,2	2015
CBD-2525-4M 3/4/HE	9/9	1310	3,65		0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/6/HE	9/9	900	0,95		0,13	2200	60	11,9	2015
CBD-2525-6M 1/3/HE	9/9	940	1,60		0,25	2700	62	12,7	2015
CBD-2828-4M 1/2/HE	10/10	1320	2,30		0,37	2800	65	15,7	2015
CBD-2828-4M 3/4/HE	10/10	1310	3,65		0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3/HE	10/10	940	1,60		0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-3333-6T 1 1/2/HE	12/12	850	6,60	3,80	1,10	7800	75	24,5	2015
CBD-3333-6M 3/4/HE	12/12	930	3,30		0,55	4750	64	23,0	2015
CBD-3333-6M 1/HE	12/12	850	5,37		0,75	6000	71	24,0	2015
CBD-3939-6T 3/HE	15/15	890	10,90	6,30	2,20	11400	75	39,0	2015

## Technische Daten

	Entspricht Zoll	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. zulässiger Strom (A) 230 V 400 V	Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Schallpegel (dBA)	Gewicht (ca.) (kg)	According ErP
CBD-1919-4M 1/5 3V	7/7	1230	1,50	0,15	1520	59	7,0	*
CBD-2525-4M 3/4 3V	9/9	1310	3,60	0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/3 3V	9/9	830	2,00	0,25	2700	62	12,7	*
CBD-2828-4M 3/4 3V	10/10	1310	3,60	0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3 3V	10/10	830	2,00	0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-2828-6M 3/4 3V	10/10	840	4,10	0,55	3600	64	21,0	*
CBD-3333-6M 1 3V	12/12	850	5,70	0,75	6000	71	24,0	2015

\* Geräte außerhalb der Richtlinie 2009/125/EG



## Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

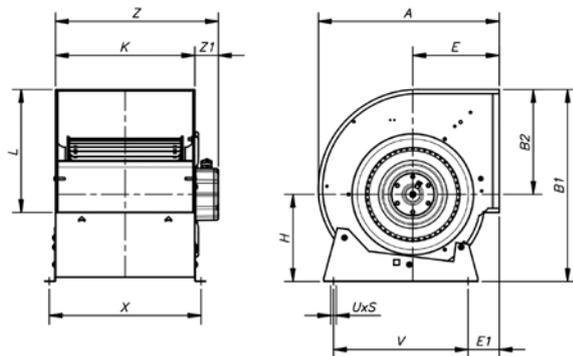
## Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) Frequenzband in [Hz]

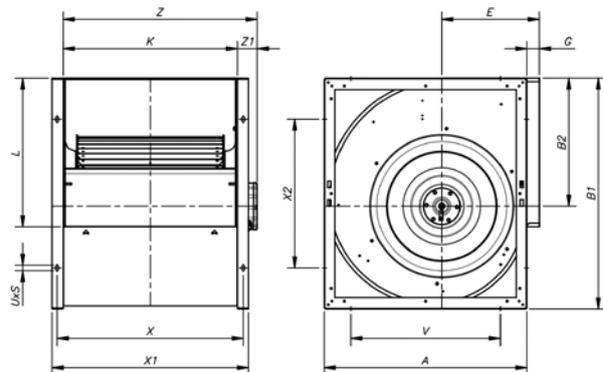
Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 HE	29	44	55	63	65	64	63	55	CBD-1919-4M 1/5 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6M 1/10 HE	23	38	49	57	59	58	57	49	CBD-2525-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-4M 1/2 HE	36	51	62	70	72	71	70	62	CBD-2525-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2525-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66	CBD-2828-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6M 1/6 HE	30	45	56	64	66	65	64	56	CBD-2828-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2525-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58	CBD-2828-6M 3/4 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
CBD-2828-4M 1/2 HE	35	50	61	69	71	70	69	61	CBD-3333-6M 1 3V	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD-2828-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66									
CBD-2828-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58									
CBD-3333-6T 1 1/2 HE	45	60	71	79	81	80	79	71									
CBD-3333-6M 3/4 HE	34	49	60	68	70	69	68	60									
CBD-3333-6M 1 HE	41	56	67	75	77	76	75	67									
CBD-3939-6T 3 HE	48	62	74	81	84	83	81	73									

## Abmessungen mm

CBD- 1919...3333



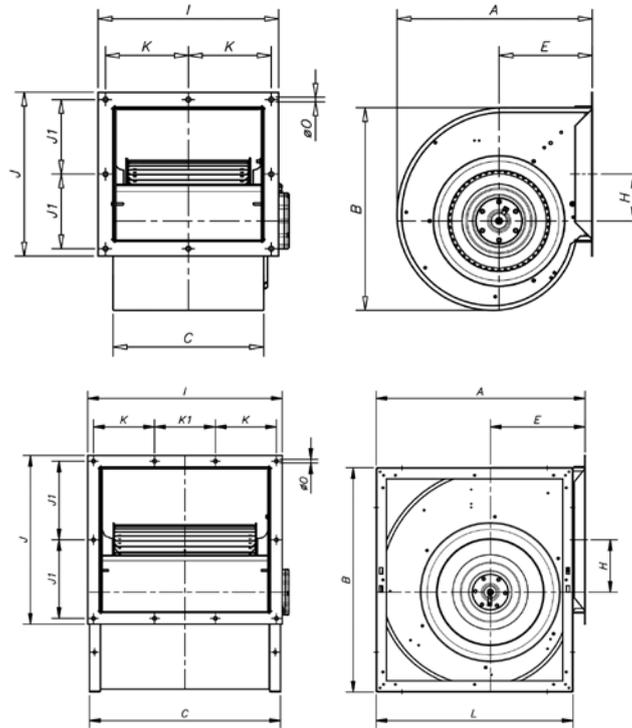
CBD- 3939



Entspr. Zoll	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2	Z1	Z	
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-	70	300
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-	57	357
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x13	315	352	-	-	45	371
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	18x9	390	415	-	-	70	457
CBD-3939	15/15	553	632	352	265	-	30	-	473	408	18x9	406	505	533	406	60	533

Abmessungen mm

CBD/B



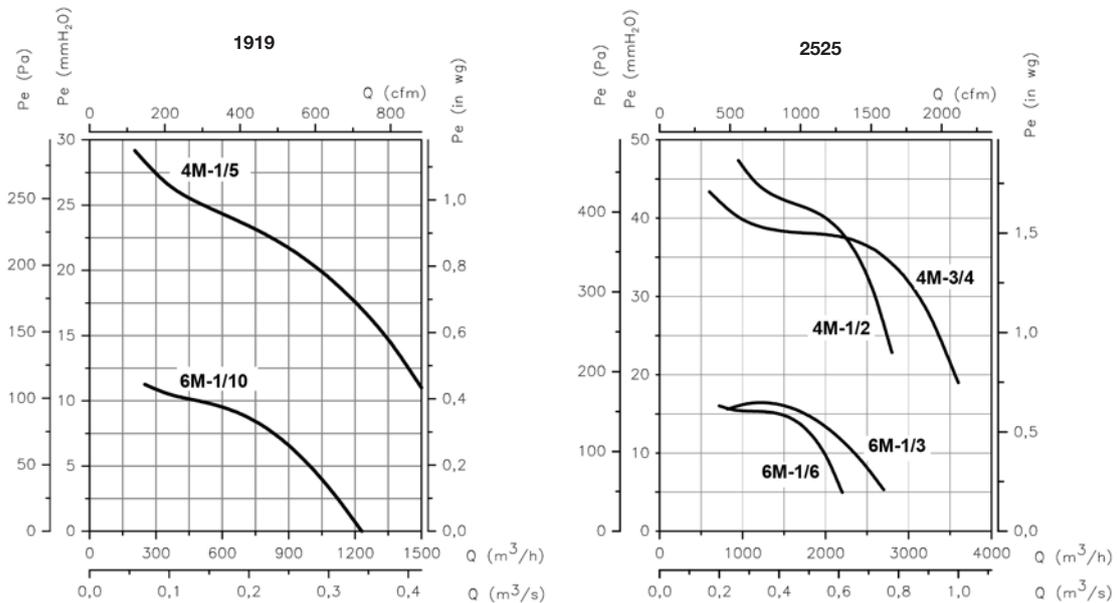
	Entspr. Zoll	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
CBD/B-1919	7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
CBD/B-2525	9/9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
CBD/B-2828	10/10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
CBD/B-3333	12/12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10
CBD/B-3939	15/15	583	635	533	265	147	538	469	218,5	169	168	553	10

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

CBD

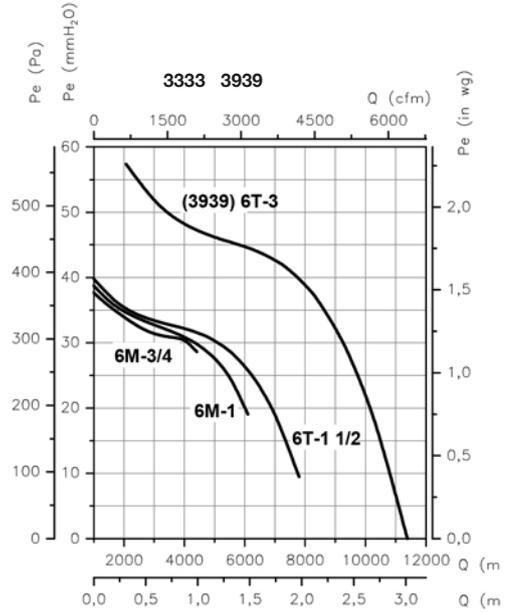
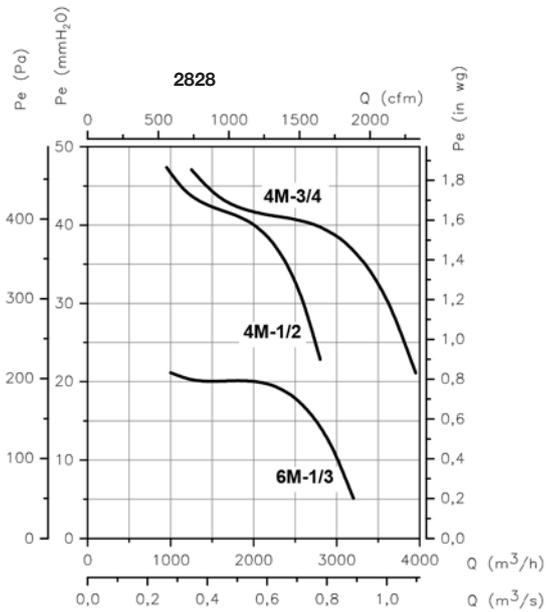


## Kennlinien

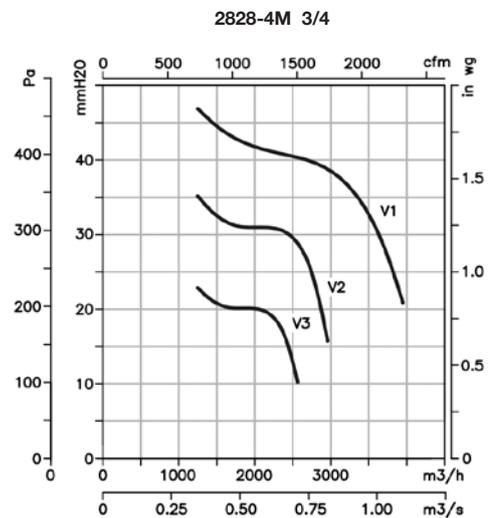
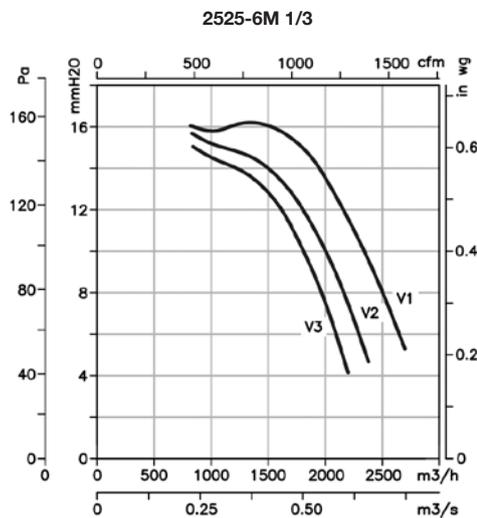
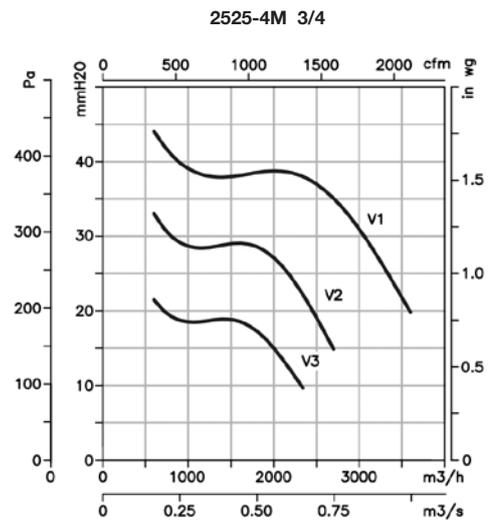
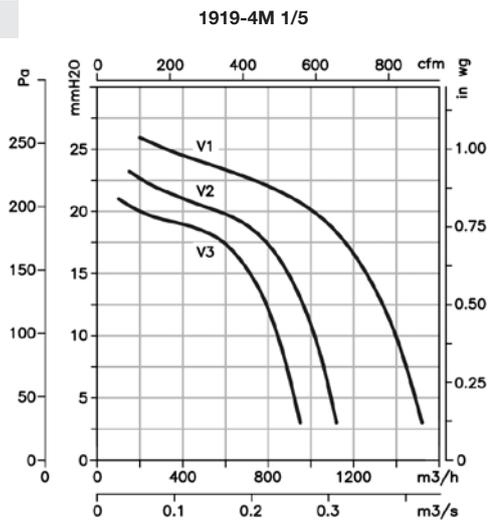
Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### CBD



### CBD 3V



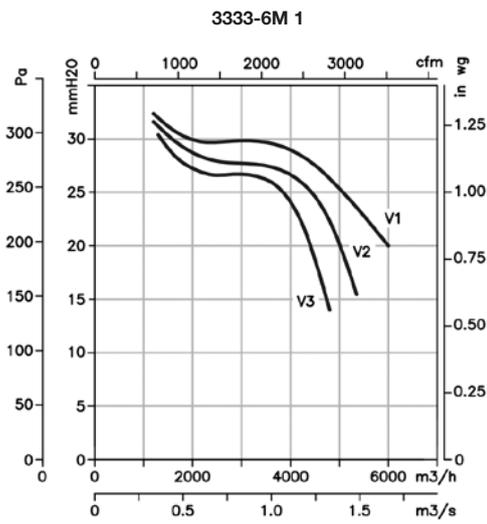
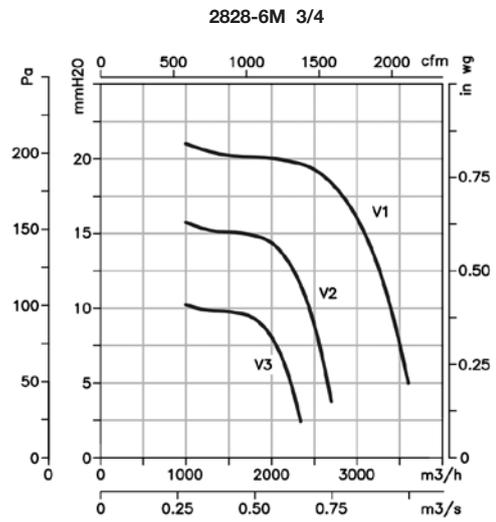
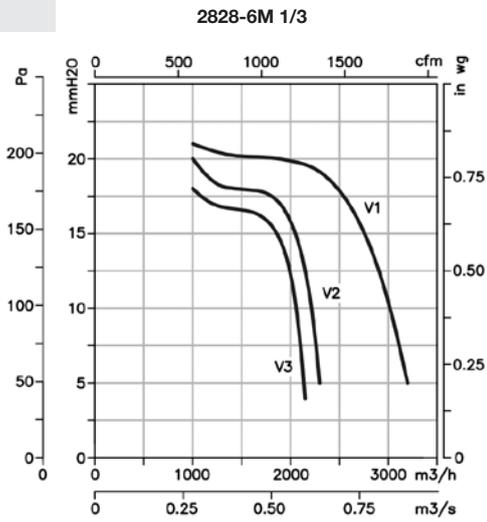
# RADIALVENTILATOREN UND INLINE-ABZUGSANLAGEN FÜR ABZUGSKANÄLE

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### CBD 3V



## Zubehör

Siehe Abschnitt Zubehör.

